



Miljøtilladelse

2. august 2016

Øllerupvej 46, 4700 Næstved

CVR-nr. 35381627



Center for Miljø og Natur
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved

Miljøtilladelse til udvidelse af eksisterende kaninproduktion på Øllerupvej 46, 4700 Næstved, CVR-nr. 12054041

På baggrund af ansøgningen om miljøtilladelse modtaget den 17.03.2016 og mail af 5.7.2016 om ny placering af gødningshuset og bibeholdelse af eksisterende gyllebeholder, supplerende oplysninger indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk (ansøgning nr. 86654), øvrige supplerende oplysninger sendt til kommunen samt den miljøtekniske vurdering af drift og anlæg (bilag 1) og fold (bilag 2) meddeler Næstved Kommune hermed tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen Øllerupvej 46, 4700 Næstved i henhold til § 10 i Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13/05/2016 om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. med senere ændringer.

Der meddeles tilladelse til en udvidelse af kaninproduktionen fra 750 kaniner, 20 geder og 5 heste svarende til 11,42 DE til 4.500 kaniner, 20 geder og 5 heste (500-700 kg), svarende til 35,85 DE.

Udover udvidelse og ændringer i dyreholdet omfatter tilladelsen opførelse af en kaninstald, et gødningshus.

Af ansøgningen fremgår, at al husdyrgødning afsættes. Aftalearealerne er endnu ukendte. Der skal forud for udnyttelse af tilladelsen således indsendes ansøgning til Næstved Kommune om § 16 godkendelse af aftalearealer.

Oplysninger om ejendom og husdyrbrug

Ejendomsnummer	3700009473
Matrikelnummer	4 mfl. Øllerup By, Vallened
CVR	35381627
CHR	92411 (gælder kun for gederne, kaniner har ikke noget CHR nr.)
Ejer	Per Winther, Øllerupvej 46, 4700 Næstved
Kontaktperson	Søren Råe Hansen/Dako Denmark A/S, tlf. 25434403 Per Winther, tlf.:20865120

Indledning

I forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelsen, har Næstved Kommune med bistand fra konsulentfirmaet Sweco A/S og AGLAJA vurderet det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne. Vurderingen er foretaget i henhold § 19 - § 22 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 442 af 13/05/2016 med senere ændringer. Vurderingen fremgår af bilag 1 og bilag 2 og er sammen med ansøgningen baggrund for miljøtilladelsens vilkår. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget på Øllerupvej 46, 4700 Næstved kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

Grundlaget for vurderingerne og de stillede vilkår er:

- Ansøgning om miljøtilladelse indkommet den 17.3.2016. Yderligere beregninger af naturpåvirkning er foretaget i det elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Den fiktive ansøgning har nr. 86654.
- Supplerende oplysninger fra løbende korrespondance ved mail og breve mellem ansøgers konsulent hos Landboforeningen Gefion og miljøsagsbehandler i Næstved Kommune.
 - E-mail af den 18.3.2016 fra konsulent med uddybning af ansøgningen
 - E-mail af den 29.3.2016 fra konsulent med supplerende oplysninger
 - E-mail af den 30.3.2016 fra konsulent med supplerende oplysninger
 - E-mail af den 18.4.2016 fra konsulent med supplerende oplysninger
 - E-mail af den 5.7.2016 fra konsulent med supplerende oplysninger
 - E-mail af den 11.7.2016 fra konsulent med supplerende oplysninger

Resume

Ejendommen ønsker at udvide sin nuværende kaninproduktion fra 750 kaniner, 30 geder med kid, 2 heste (300-500 kg) og 3 heste (500-700 kg) svarende til i alt 11,38 DE til 4.500 kaniner, 20 geder og 5 heste (500-700 kg), svarende til i alt 35,64 DE.

Der ønskes etableret en ny kaninstald vest for eksisterende stalde og et nyt gødningshus på 300 m³ nord for eksisterende gyllebeholder. Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer i eksisterende bygninger og anlæg på ejendommen. Udvidelsen af dyreholdet foretages både i eksisterende og ny kaninstald.

Af ansøgningen fremgår, at al husdyrgødning vil blive afsat til godkendt modtager. Der indgår således ikke udbringningsarealer i nærværende tilladelse, der dog omfatter foldareal til geder og heste på i alt 2,03 ha.

Ammoniakemissionen fra anlæggene (stald og lager) er beregnet ud fra et tilsvarende dyrehold af hhv. mink og får, idet det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk ikke kan beregne ammoniakemission og lugt fra kaninhold. På baggrund af en worst-case betragtning vurderer kommunen, at der maksimalt vil være en meremission af ammoniak svarende til 1.010 kg N/år. Dette er en forøgelse på ca. 1.000 kg N/år i forhold til nudriften. Der er foretaget vurderinger af husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne på baggrund heraf. Det ansøgte vurderes ikke at påvirke nærværende liggende naturområder negativt. Ligeledes er det vurderet, at husdyrbruget kan overholde grænserne for lugt ved nabobebyggelse. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT) med de stillede vilkår.

Naboorientering og partshøring

I et brev af den 24.6.2016 blev naboer til Øllerupvej 46 orienteret om, at udkast til afgørelse forelå, og at de havde 3 uger til at kommentere det, som part i sagen, jf.

husdyrgodkendelseslovens § 56. Da placeringen af gødningshuset efterfølgende blev ændret, så blev naboerne orienteret herom og de fik 3 uger til at komme med kommentarer. Naboer er i denne forstand alle matrikler beliggende indenfor en radius af 300 m fra Øllerupvej 46 fra henholdsvis de eksisterende og de ansøgte nye stalde.

I forbindelse med naboorienteringen har Næstved Kommune har modtaget bemærkninger fra 2 naboejendomme.

Miljøtilladelsens gyldighed og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Næstved Kommune.

Kommunens tilladelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen. Dette gælder for eksempel ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold og staldanlæg. Tilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel anmeldelse, tilladelse og/eller dispensation efter anden lovgivning, f.eks. Museumsloven, naturbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven, vandløbsloven og byggelovgivningen.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 442 af 13/05/2016 med senere ændringer. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt.

Tilladelsen gives på følgende vilkår

Vilkår for driften af anlæggene og husdyrproduktionen

Generelle vilkår

1. Den maksimalt tilladte årlige produktion er 4.500 kaniner, 20 geder med kid og 5 heste (500-700 kg), svarende til 35,64 DE.
2. Tilladelsen skal være udnyttet senest 2 år efter tilladelsen er meddelt, dvs. inden den 2.8.2018. Ejendommen skal være oppe på fuld husdyrproduktion senest 3 år efter tilladelsen er meddelt, dvs. inden den 2.8.2019.

Landskabelige forhold

3. Den nye stald skal opføres med mørk mat tagflade. Facaderne og bygningsudformning skal i øvrigt fremstå som den eksisterende stald.
4. Det nye gødningshus skal opføres med mørk mat tagflade.
5. Gødningshuset skal placeres, så dets facade har samme retning som det eksisterende gødningshus.
6. Der skal etableres og vedligeholdes afskærmende beplantning nord og vest for det ansøgte gødningshus. En udvidelse af det levende hegn i skel mod nord, kan erstatte den nordlige afskærmende beplantning. Beplantningen skal efter tilvækst dække for gødningshusets sider.

Energi- og vandforbrug

7. Der skal anvendes lavenergibelysning overalt, hvor det er muligt.
8. Bedriftens forbrug af energi og diesel skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden. Forbruget skal årligt registreres og noteres i logbog

9. Forbruget af vand skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden. Forbruget skal årligt registreres og noteres i logbog.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

10. Der må ikke opbevares husdyrgødning i markstak.
11. Der skal foreligge dokumentation for den årlige mængde afsatte husdyrgødning, herunder type (hhv. flydende og fast gødning).
12. Håndteringen af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørlig hensyn til omgivelserne.
13. Området mellem stalde og opbevaringsanlæg skal dagligt rengøres for eventuelt spild af gødning umiddelbart efter endt gødningshåndtering.

Lugt

14. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at ejendommen ikke giver anledning til lugtgener, som efter Næstved Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Der skal således til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.
15. Såfremt Næstved Kommune skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Næstved Kommune.

Støj

16. Husdyrbrugets samlede støjbidrag til omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Periode	Referencetidsrum	Værdi dB (A)
Mandag – fredag kl. 7-18	8 timer	55
Lørdag kl. 7-14	7 timer	55
Lørdag kl. 14-18	4 timer	45
Søn- og helligdag kl. 7-18	8 timer	45
Alle dage kl. 18-22	1 time	45
Alle dage kl. 22-7	½ time	40

Støjbidraget måles som det ækvivalente, konstante og korrigerede støjniveau i dB(A). Spidsværdierne af støjniveauet må om natten kl. 22-07 ikke overstige 55 dB(A). Støjgrænseværdierne omfatter kun støj fra faste tekniske installationer.

17. Hvis vi vurderer, at der er behov for det, f.eks. ved begrundede klager over støj, skal virksomheden for egen regning dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentationen skal være i form af en akkrediteret/certificeret støjmåling eller beregning, som overholder Miljøstyrelsens vejledninger på området og udføres som efter retningslinjerne: – Miljømåling, ekstern støj. En sådan dokumentation kan højst kræves 1 gang årligt. Eventuelle måle- eller beregningspunkter skal inden udførelsen

aftales med tilsynsmyndigheden.

18. Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.

19. Der må ikke forekomme unødigt tomgangskørsel på ejendommen.

Støv

20. Driften af dyreholdet må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Lys

21. Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til 15 minutter ad gangen.

22. Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal, der efter Næstved Kommunes vurdering er væsentlige. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

Kemikalier

23. Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund.

24. Tank til opbevaring af dieselolie skal være placeret på fast og tæt bund, og med god afstand til afløb og dræn.

Affald

25. Affald skal jævnligt bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt.

26. Beholdere med spildolie skal opstilles på en tæt opsamlingsbakke egnet til formålet, og som kan indeholde volumen af den største beholder.

27. Hvis spildolie opbevares i en olietank, skal tanken sløjfes efter de samme sløjfningsterminer, som tanke omfattet af den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines). Tanken skal opstilles på et tæt underlag, og der skal være påmonteret skilt på tanken, hvor fabrikationsår fremgår.

Skadedyr

28. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal ejendommen foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som et minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet.

29. Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Foldarealer

30. På hestefolden skal sædskiftet indeholde mindst 95 % græs eller kløvergræs.

31. Der må ikke udbringes husdyrgødning på foldene, ud over den mængde, der afsættes ved afgræsning.

Egenkontrol

32. Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden:

- Dokumentation for produktionsniveau. Dokumentationen skal opbevares i min. 5 år.
- Dokumentation for bortskaffelse af døde dyr.
- Overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed).
- Der skal foreligge dokumentation for den årlige mængde afsatte husdyrgødning, herunder type (hhv. flydende og fast gødning). Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.
- Ejendommens ressourceforbrug (energi, vand, diesel) skal dokumenteres mindst 3 år tilbage.
- Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 3 år tilbage.

Offentliggørelse, hjemmel og klagevejledning

Tilladelsen annonceres den 2.8.2016 på kommunens hjemmeside.

Tilladelsen er meddelt med hjemmel i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 442 af 13/05/2016 § 10 med senere ændringer.

Afgørelsen kan inden 4 uger fra afgørelsens annoncering, dvs. senest den 30.8.2016 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, miljøministeren samt visse organisationer. Klageberettigede er orienteret ved annonceringen.

Klager skal indgives digitalt via Natur- og Miljøklagenævnets Klageportal, som der findes link til på forsiden af nævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Yderligere information og vejledning om indsendelse af klager findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Det skal bemærkes, at en klage anses for at være indgivet, når den er tilgængelig i Klageportalen for Næstved Kommune. "Tilgængelig" betyder, at klageren har godkendt klagen og betalt gebyret/bestilt en faktura i Klageportalen, så myndigheden har mulighed for at gøre sig bekendt med klagen.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger. En klage har ikke opsættende virkning for ibrugtagning af tilladelsen med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Orientering

Der er i miljøtilladelsen givet 2 år til udnyttelse af tilladelsen samt 3 år til at bedriften kan komme op på fuld husdyrproduktion. Hvis miljøtilladelsen derefter ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år, jf. husdyrgodkendelsesloven § 33.

Ud over vilkårene i denne tilladelse skal bedriften overholde kravene i den til en hver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse p.t. bekendtgørelse nr. 1318 af 26.11.2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Ved akut forurening skal alarmcentralen straks kontaktes på 114.

Næstved Kommune, den 2.8.2016.

Med venlig hilsen

Bente Kryger Nielsen
Miljøsagsbehandler

Natur & Vand
Næstved Kommune
Rådmandshaven 20
4700 Næstved
Tlf. 5588 6150

Bilag:

1. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg
2. Beskrivelse og vurdering af areal til heste- og gedefold

Kopi sendt til: Konsulet Ann Frost, Gefion via e-mail af@gefion.dk

- Embedslægeinstitutionen, Sjælland, Rolighedsvej 7,2, 4180 Sorø
via e-mail: sjl@sst.dk
 - NaturErhvervstyrelsen, Nyrupsgade 30, 1780 København V
via e-mail: miljoerhverv@naturerhverv.dk (det tidligere plantedirektorat)
 - Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V.
via e-mail: mail@fiskeriforening.dk.
 - Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732
Hovedgård, via e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
 - Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV. Lokalafdeling: Friluftsrådet
for SydvestSjælland, att. Hans Vallentin Stoltz, Orionvej 4, 4200 Slagelse
via e-mail: sydvest@friluftsradet.dk
 - Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V,
via e-mail: ae@aeraadet.dk.
 - Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postboks 2188, 1017 København K.
via e-mail: fbr@fbr.dk
 - Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, Vingsted, 7182 Bredsten
via email: lbt@sportsfiskerforbundet.dk og cskotte@cas.org
 - Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V.
Via e-mail: natur@dof.dk og naestved@dof.dk
 - Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N,
via e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
 - Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
via e-mail: dn@dn.dk
-



Bilag 1

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

Øllerupvej 46, 4700 Næstved

CVR-nr. 35381627



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
1. INDLEDNING	3
1.1 DEN ANSØGTE PRODUKTION	3
1.2 TIDSPLAN FOR PROJEKTET	4
2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG OG DRIFT	4
2.1 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	4
2.2 AFSTANDSKRAV	6
2.3 STALDBYGNINGER	7
2.4 FODER	7
3. GØDNINGSPRODUKTION OG - HÅNDTERING	7
4. HUSDYRBRUGETS FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆSENDE FORANSTALTNINGER ..	9
4.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK, BAT	9
4.1.1 <i>Ammoniakfordampning fra staldanlæg</i>	9
4.1.2 <i>Opbevaring af husdyrgødning</i>	10
4.1.3 <i>Vand og Energi</i>	10
4.1.4 <i>Lugt</i>	11
4.1.5 <i>Udbringning af husdyrgødning</i>	11
4.1.6 <i>Management</i>	11
4.2 AMMONIAKTAB FRA STALDANLÆG.....	12
4.3 PÅVIRKNING AF SÅRBAR NATUR OG SÅRBARE ARTER.....	12
4.3.1 <i>Naturområder beskyttet af § 7 i Lov miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.</i>	12
4.4 NATUROMRÅDER BESKYTTET AF § 3 I NATURBESKYTTELSESLOVEN OG SÅRBARE ARTER, HERUNDER BILAG IV- ARTER.....	15
4.5 NATURA 2000-OMRÅDER.....	16
4.6 LUGT.....	18
4.7 TRANSPORT	20
4.8 STØJ	20
4.9 STØV	21
4.10 LYS	21
4.11 KEMIKALIER	22
4.12 AFFALD	22
4.13 SKADEDYR	23
4.14 EGENKONTROL - DOKUMENTATION	24
5. SAMLET VURDERING	24
6. REFERENCER	25
BILAG 1.1. SITUATIONSPLAN ØLLERUPVEJ 46, 4700 NÆSTVED	26
1 BILAG 1.2	27

1. Indledning

Næstved Kommune har den 17.3.2016 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen på Øllerupvej 46, 4700 Næstved. Efterfølgende har kommunen modtaget mail af den 5.7.2016 omkring ny placering af gødningshuset og oplysning om, at der ikke bliver etableret en ny gyllebeholder, men at den eksisterende gyllebeholder bibeholdes. Disse ændringer har medført, at ansøgningen betragtes som væsentligt ændret.

Ansøgningen er fremsendt af Landboforeningen Gefion, på vegne af Per Winther og Dako Danmark A/S. Ansøgningen omfatter tilladelse efter § 10 i Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug – nr. 442 af 13.5.2016 (husdyrgodkendelsesloven).

Næstved Kommune har i henhold § 19 - § 22 i husdyrgodkendelsesloven vurderet projektets mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Denne miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i tilladelsen. Udgangspunktet for den miljøtekniske beskrivelse og vurdering er ansøgningen om miljøtilladelse modtaget den 17.3.2016, mail af den 5.7.2016, oplysninger fra miljøtilsyn den 11.12.2012 samt yderligere supplerende materiale:

- E-mail af den 18.3.2016 fra konsulent med uddybning af ansøgningen
- E-mail af den 29.3.2016 fra konsulent med supplerende oplysninger
- E-mail af den 30.3.2016 fra konsulent med supplerende oplysninger
- E-mail af den 18.4.2016 fra konsulent med supplerende oplysninger
- E-mail af den 11.7.2016 fra konsulent med oplysninger om gødningshuset

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering skal belyse, om de indsendte oplysninger er i overensstemmelse med de oplysninger, kommunen selv har registreret. Den skal endvidere belyse om ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Hvor det vurderes, at der er behov for at stille vilkår, vil disse fremgå til sidst i det enkelte afsnit.

1.1 Den ansøgte produktion

Produktionen vil i nudrift og ansøgt produktion omfatte et dyrehold, der fremgår af tabel 1.

Kaninholdet er beregnet med 147 årskaniner pr. DE. Antallet af DE fordelt på de øvrige dyretyper er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹.

Tabel 1. Dyreholdet angivet i ansøgningen. (*Dyreenhederne er beregnet som 147 kaniner pr. DE).

Dyrehold	Nu-drift		Ansøgt-drift	
	Antal dyr	DE	Antal dyr	DE
Kaniner	750	5,10*	4.500	30,61*
Geder med kid	30	4,29	20	2,86
Heste (300-500 kg)	2	0,69		
Heste (500-700 kg)	3	1,30	5	2,17
Antal DE i alt		11,38		35,64

Vilkår

¹ BEK nr. 1318 af 26.11.2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Den maksimalt tilladte årlige produktion er 4.500 kaniner, 20 geder med kid og 5 heste (500-700 kg), svarende til 35,64 DE.

1.2 Tidsplan for projektet

I henhold til husdyrgodkendelsesloven § 33 skal der i tilladelsen fastsættes en frist for hvornår tilladelsen skal være udnyttet. Denne frist bør normalt ikke være på mere end 2 år. Tilladelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Bygge- og anlægsarbejdet bør færdiggøres indenfor en rimelig tidsfrist derefter.

Hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen som ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Dette er i henhold til husdyrgodkendelsesloven § 33.

Vurdering

Der er i ansøgningen ikke angivet nogen tidsplan for projektet. Tilladelsen skal derfor udnyttes indenfor 2 år fra meddelelsetidspunktet. Fuld husdyrproduktion skal være opnået senest tre år efter meddelelsetidspunktet. Udnyttelsesfristen stilles som vilkår.

Da ejendommens arealer er bortforpagtet skal der foreligge en § 16 godkendelse til afsætning af husdyrgødning til tredjemands arealer, inden der skal udbringes gødning. Der stilles ikke vilkår om dette, da det er generel lovgivning.

Vilkår

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Tilladelsen skal være udnyttet senest 2 år efter tilladelsen er meddelt, dvs. inden den 2.8.2018. Ejendommen skal være oppe på fuld husdyrproduktion senest 3 år efter tilladelsen er meddelt, dvs. inden den 2.8. 2019.

2. Husdyrbrugets anlæg og drift

Den aktuelle vurdering omfatter kun det planlagte nybyggeri. Vurderingen omfatter kun en del af de forureningsmæssige parametre, der er til stede på en landbrugsvirksomhed. De øvrige parametre på virksomheden som helhed vurderes i forbindelse med de regelmæssige tilsyn på virksomheden.

2.1 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

I forbindelse med udvidelsen af kaninproduktionen vil der blive opført en ny kaninstald og et nyt gødningshus.

Den nye stald bliver 21 m x 67,5 m, i alt ca. 1.418 m². Stalden ønskes opført i de samme farver og materialer, som den anden nye stald, dvs. røde mursten og lyst gråt eternittag. Gødningshuset bliver på 10 m x 30 m, i alt ca. 300 m² med en kiphøjde på 6 m og med åbne sider, som eksisterende gødningshus. De nye anlæg etableres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på ejendommen. For placering se vedlagte situationsplan, bilag 1.1.

Vurdering

Ejendommen Øllerupvej 46 ligger i det åbne land, lidt øst for Vallensved og lige nord for landevejen mellem Næstved og Slagelse. Bygningerne ligger helt åbent og lavt i terrænet. Det nye byggeri placeres i umiddelbar tilknytning til og vest for de eksisterende bygninger.

Der er tale om et åbent, enkelt landskab med stor skala. Der er frit udsyn til bygningerne fra nordvest, vest, syd og sydøst, mens terrænet gør, at bygninger er skjult fra øst, nordøst og stik nord. Terrænet stiger mod nord og nordøst. Mod øst er der nogen beplantning i form af læhegn og den mindre skov Bøssevænget, mens der nærmest ingen bevoksning er mod vestlige retninger.

Området er i kommuneplanen udpeget til jordbrugsområde. Formålet med udpegningen er at sikre jordbrugets erhvervsmæssige vækst og en bæredygtig natur- og landskabsforvaltning.

Det eksisterende bygningskompleks er relativt stort, men på grund af sin lave højde og landskabets store skala, virker det ikke dominerende.

Den ansøgte stald, er søgt udformet som den eksisterende og med en helt parallel placering. Stalden vil blive fuldt synlig, ligesom den nuværende, men det ses ikke som et problem, på grund af den lave placering. Den nuværende stald er opført med lyst tag, hvilket er uhensigtsmæssigt, da det lyser op og fremhæver bygningen. Der stilles derfor vilkår om, at den nye stald skal have mat, mørkt tag, da bygningerne herved bedre falder ind i det omgivende landskab. Den nye stald vil til dels skærme for den gamle, så dennes tagflade ikke synes så markant i fremtiden.

Nord for de eksisterende bygninger, ønskes etableret et gødningshus. Dette kommer til at ligge lidt højere i terrænet, og vil være synlig fra nordvest og vest. Der stilles derfor også vilkår til, at gødningshuset skal have mat mørkt tag og om, at etablere afskærmende beplantning mod nord og vest omkring gødningshuset. Beplantningen skal efter tilvækst kunne dække for siden/gavlen af gødningshuset.

Vi kan ud fra Næstved Kommunes web-gis-kort konstatere, at der ikke findes beskyttede sten- og jorddiger på ejendommen. Denne ligger desuden uden for fortidsminde-, å-, sø-, skov- kirke- og strandbeskyttelseslinjer.

Vi vurderer, at produktionsanlægget ikke strider mod udpegningerne i kommuneplan 2013-2025, samt, at det med de stillede vilkår ikke vil give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af landskabet.

Vilkår

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Den nye stald skal opføres med mørk mat tagflade. Facaderne og bygningsudformning skal i øvrigt fremstå som den eksisterende stald.
- Det nye gødningshus skal opføres med mørk mat tagflade.
- Gødningshuset skal placeres, så dets facade har samme retning som det eksisterende gødningshus.
- Der skal etableres og vedligeholdes afskærmende beplantning nord og vest for det ansøgte gødningshus. En udvidelse af det levende hegn i skel mod nord, kan erstatte den nordlige afskærmende beplantning. Beplantningen skal efter tilvækst dække for gødningshusets sider.

2.2 Afstandskrav

Ved etablering af nye anlæg er der en række afstandskrav, der skal overholdes. Krav og afstande er listet op i nedenstående tabeller 2 og 3.

Table 2. Afstandskrav i henhold til husdyrgodkendelsesloven § 6 og 8 og faktuelle afstande for kaninstald, gødningshus og gyllebeholder. Afstandene er afrundet, såfremt de ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder. Målt på Næstved Kommunes webgis-kort.

	De generelle afstandskrav (m)	Kaninstald (m)	Gødningshus (m)
ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	600	570
almene vandforsyningsanlæg	50	> 1.000	> 1.000
vandløb/dræn og søer	15	1.200/>15/170	1.200/>15/95
offentlig vej og privat fællesvej	15	160	85
levnedsmiddelvirksomheder	25	> 100	> 100
beboelse på samme ejendom	15	125	125
naboskel	30	105	35
Nabobeboelse	50	150	85
Byzone (Vallensved By)	Min 50 m	600	700
Lokalplanlagt område ²	Min. 50 m	600	700

Table 3: Afstanden fra de nye anlæg til en række områder. Afstandene er afrundet, såfremt de ikke ligger i umiddelbar nærhed af de angivne områder. Målt på Næstved Kommunes webgis-kort.

	Kaninstald (m)	Gødningshus (m)
Kirkeomgivelser	900	990
Kystnærhedszonen	> 5.000	> 5.000
Fredede områder	900	980
Strandbeskyttelseslinje	> 5.000	> 5.000
Skovbyggelinje	160	170
Sø- og åbeskyttelseslinje	7.200/1.800	7.200/1.800
Kirkebyggelinje	670	730
Fortidsmindelinje	> 1.500	> 1.500
Beskyttede sten- og jorddiger	240	160
Lavbundsarealer og potentielle vådområder	235	150
Åbent vandløb	1.200	1.200

Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Øllerupvej 42, 4700 Næstved. Ejendommen er ejet af ansøger. Dermed ligger nærmeste naboejendom, Lille Vallensvedvej 11, ca. 280 m fra den nye stald. Nærmeste byzone er ved Vallensved By ca. 650 m fra den nye stald. Samlet bebyggelse udløses af Lille Vallensvedvej 5, ca. 600 m vest for anlægget.

Vurdering

Kommunen kan konstatere, at de nye anlæg overholder fastsatte afstandskrav i husdyrgodkendelsesloven § 6 og 8. Dog skal det i forbindelse med etableringen af gødningshuset sikres, at afstanden på 30 meter til naboskel overholdes.

I ansøgningen er der ikke anført afstand til eksisterende og evt. nye dræn. Med hensyn til dræn er det ejers ansvar, at dræn indenfor 15 m fra stalde og gyllebeholdere enten fjernes eller lægges i lukkede ledninger.

² Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

2.3 Staldbygninger

I forbindelse med udvidelsen af kaninproduktionen vil der blive opført en ny kaninstald og et gødningshus. Den eksisterende gyllebeholder vil blive anvendt til vaskevand m.m. fra staldene. Kaninerne vil blive fordelt mellem kaninstaldene. Der er ikke redegjort for det konkrete antal i de enkelte stalde, da det kan variere, men dyrene bliver fordelt nogenlunde ligeligt på de konkrete m². Kommunen har i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk fordelt antallet af dyr ligeligt mellem ny kaninstald og "eksisterende ny kaninstald".

Den nye stald måler 21 m x 67,5 m, i alt ca. 1.418 m², mens den eksisterende (nyeste stald) måler 19 m x 67,9 m, i alt ca. 1.290 m².

Der ændres ikke på eksisterende stalde eller anlæg. Ingen af de eksisterende stalde har gulvafløb. Den nye stald etableres med gulvafløb der ledes til gyllebeholderen. Gederne og hestene går på dybstrøelse, og kaninerne går i opstillede bure.

Gødningshuset indrettes med mur fornedet og åbne sider.

Produktionsanlægget udgøres af bygninger vist i situationsplan, bilag 1.1.

Vurdering

Gødningshuset skal indrettes enten med to meter bred randzone med fald på alle fire sider eller med en 1 meter høj mur på de tre sider og randzone med fald på den sidste. Der stille ikke vilkår til indretningen af gødningshuset, da reglerne herfor i husdyrgødningsbekendtgørelsen er dækkede og skal følges.

2.4 Foder

Det er i ansøgningen oplyst, at foder opbevares i sække i lagerhal i gavlene af staldene. Kaninerne tildeles fuldfoder og halm. Der anvendes færdigfoder.

Vurdering

Vi vurderer, at opbevaringen af foder ikke giver anledning til forurening af omgivelserne, såfremt spild m.v. af foder minimeres og fjernes med det samme.

For opfyldelse af kravene til implementering af BAT er der i afsnit 4.1.1 stillet vilkår til foder.

Ansøger skal løbende være opmærksom på forbruget af foder samt tiltag, der kan medvirke til at forbruget minimeres mest muligt.

3. Gødningsproduktion og - håndtering

Der er her foretaget en vurdering af, om virksomhedens gødningsproduktion og –håndtering giver anledning til en forøget forureningsmæssig risiko.

Den faste gødning ønskes opbevaret i eksisterende og det nye gødningshus som beskrevet under afsnit 2.1 Anlæg. Ansøger oplyser, at dimensionerne af gødningshuset er valgt ud fra de erfaringer, der er med det eksisterende opbevaringsanlæg på ejendommen.

Gødningsproduktion: Til en kanin anvendes 0,26 m³ strøelse/år. 4.500 kaniner producerer 4.500 x 0,26 m³/år = 1.170 m³.

Gødningsproduktionen fra ejendommens hestehold er estimeret til 44 m³ (5,13 t/dyr x 5 dyr x 1,7 m³/t), mens gødningsproduktionen fra gederne svarer til 39 m³ (1,13 t/dyr x 20 dyr x 1,7 m³/t). Mængden af dybstrøelse forventes at være mindre, idet det er antaget, at dyrene er udegående inden for udbringningsarealerne/foldene i 6 mdr. årligt.

Gødningsproduktionen er beregnet til 1.253 m³ fast gødning fra ejendommens husdyrproduktion. Ansøger har estimeret en gødningsproduktion på 1.440 m³.

Det eksisterende gødningshus har en kapacitet på 570 m³. Det nye gødningshus med et areal på 300 m² vil medføre, at den samlede opbevaringskapacitet til fast gødning udgør 1.245 m³ under forudsætning af, at gødningen stakkes i 2,25 m højde i det nye gødningshus. Ansøger har oplyst, at gødningen i gødningshuset overdækkes.

Vandforbruget, herunder vaskevand til stalde m.m., udgør efter udvidelsen 700 m³, som er en fordobling i forhold til nuværende forbrug. Vaskevandet ledes til gyllebeholderen. Dertil kommer 160 m³ ajle fra husdyrholdet. I alt ledes der 860 m³ til gyllebeholder. Sanitært spildevand ledes til 3 samletanke på hver 3.200 l svarende til en samlet kapacitet på 9.600 l.

Gyllebeholderen har sidst fået foretaget 10 års beholderkontrol den 21.8.2008.

I husdyrgodkendelse.dk er hestefolden indtegnet som græsningsarealer med permanent græs, og gedefolden som græsningsarealer med referencesædskifte.

Vurdering

Med en samlet produktion af ajle samt vaskevand på ca. 860 m³ pr. år, vurderer kommunen, at der er tilstrækkelig kapacitet hertil i ejendommens gyllebeholder på 1480 m³. Kommunen vurderer videre, at opbevaring af flydende husdyrgødning i gyllebeholder er BAT.

Fast gødning opbevares i gødningshusene, hvor den naturlige ventilation over gødningen minimeres. Der er fast bund i gødningshusene og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Der er ingen BAT-teknologiblade for denne opbevaringsform.

For at reducere ammoniakfordampningen fra gødningshusene, skal gødning opbevaret i både eksisterende og nyt gødningshus overdækkes med tætsluttende presenning eller lign. lufttæt materiale. Der stilles ikke vilkår herom, da det er et generelt krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er ikke søgt om opbevaring gødning i markstak, hvorfor en evt. miljøpåvirkning herfra ikke er medtaget i ansøgningssystemets beregninger. Der stilles derfor vilkår om, at opbevaring af husdyrgødning ikke må ske i markstak.

Der indgår ikke vurdering af udbringning af husdyrgødning eller udbringningsarealer i denne miljøgodkendelse, da al husdyrgødningen afsættes til godkendt modtager.

Håndteringen af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn, og således at spild undgås og under tilbørlig hensyn til omgivelserne. For at begrænse forurening i forbindelse med udmugning i regn-

og snevejr samt reducere evt. miljøpåvirkning i forbindelse med spild af husdyrgødning, vurderer vi, at der skal stilles vilkår om, at pladsen mellem stalde og opbevaringsanlæg dagligt skal rengøres for eventuelt spild af gødning umiddelbart efter endt gødningshåndtering.

På baggrund af ovenstående vurderer vi, at ejendommen råder over sådanne opbevaringsanlæg, at opbevaring, håndtering og transport af husdyrgødningen ikke vil give anledning til væsentlig negativ påvirkning af omboende eller væsentlig risiko for grund- og overfladevand m.v.

Vilkår

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Der må ikke opbevares husdyrgødning i markstak.
- Der skal foreligge dokumentation for den årlige mængde afsatte husdyrgødning, herunder type (hhv. flydende og fast gødning).
- Håndteringen af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørlig hensyn til omgivelserne.
- Området mellem stalde og opbevaringsanlæggene skal dagligt rengøres for eventuelt spild af gødning umiddelbart efter endt gødningshåndtering.

4. Husdyrbrugets forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

4.1 Anvendelse af bedst tilgængelig teknik, BAT

I dette afsnit er der foretaget en vurdering af, om driften af produktionen er baseret på den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Ansøger har oplyst følgende vedr. implementering af BAT i husdyrproduktionen:

”Alle de generelle forhold omkring gødningsopbevaring og -håndtering er jo BAT. Det samme gør sig gældende for brug af og evt. opbevaring af el, vand, foder, halm, savsmuld og lignende. Herudover udvises der omtanke i det daglige, så unødigt brug af ressourcer og hjælpepestoffer undgås. Egenkontrol, registrering og kontrol med aktuelle forbrug af ovennævnte forhold, samt affald, dyrlægebesøg, er også BAT”.

4.1.1 Ammoniakfordampning fra staldanlæg

Vurdering

Den aktuelle ansøgning er omfattet af § 10 i husdyrgodkendelsesloven. Miljøstyrelsen henviser til, at kommunernes vurdering af om en ansøgning om udvidelse/ændring af en husdyrproduktion lever op til kravet om anvendelse af reneste tilgængelige teknologi (BAT) tager udgangspunkt i teknologilister og de udarbejdede standardvilkår. Der er imidlertid ikke udarbejdet teknologiliste eller standardvilkår for kaninproduktioner.

Kommunen vurderer, at principperne i BREF-dokumentet (godt landmandsskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring af husdyrgødning samt udbringning) også kan anvendes for kaninproduktion.

Derudover bør hensyntagen til dyrevelfærd i det valgte staldsystem indgå som et element i vurdering af BAT i nærværende sag.

Næstved Kommune, vurderer, at kaninholdet i bure med strøelse er det mest optimale staldsystem for kaninproduktionen.

Derfor vurderes det, at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til ammoniakfordampning fra staldanlægget.

4.1.2 Opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholdere efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderne er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. I ansøgningen er det angivet, at tanken tømmes ca. 1 gang årligt for inspektion og evt. reparationer. Flydelaget på gyllebeholderen består af halm fra staldene.

Det nye gødningshus og eksisterende gødningshus er med åbne sider. Ifølge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, så skal gødningen i gødningshusene holdes overdækket med lufttæt og tætsluttende overdækning, hvilket mindsker ammoniakfordampningen fra gødningshusene, samt minimerer evt. overfladevand fra gødningsopbevaringsanlæggene.

Vurdering

Vi vurderer, at opbevaring af flydende og fast gødning i gyllebeholder lever op til implementering af BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning. Det vurderes, at overholdelse af gældende lovgivning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er BAT for så vidt angår opbevaring af flydende gødning.

Opbevaring af fast gødning samt dybstrøelse i gødningshusene vurderes at opfylde kravene til BAT, såfremt ammoniakfordampningen fra gødningsoplaget begrænses mest muligt. Ved opbevaring på mødding er der krav om overdækning. I nærværende sag opbevares fast gødning overdækket i gødningshuse. Dette er at betragte som en af de nævnte oplagsformer, hvorfor Næstved Kommune vurderer, at den ansøgte opbevaringsform implementerer anvendelsen af BAT for gødningsopbevaring.

Vilkår i forbindelse med opbevaring af husdyrgødning fremgår af afsnit 3.

4.1.3 Vand og Energi

I ansøgningen er der oplyst følgende om vand- og energibesparende foranstaltninger:

”Vandbesparende foranstaltninger (BAT)

- Drikkevandsinstallationer kontrolleres jævnlig for at undgå unødigt spild.
- Dryppende vandrør eller lignede udskiftes med det samme.
- Vandmåler aflæses og kontrolleres årligt for at afsløre eventuelle lækager, der kan resultere i vandspild.

Energibesparende foranstaltninger (BAT)

- Der anvendes lavenergibelysning, hvor det er muligt.
- Der er natbelysning i staldene”.

Olieforbruget er uændret ca. 12.000 l, mens energiforbruget stiger fra 170.000 til 340.000 kWh på baggrund af det udvidede dyrehold. Vandforbruget fordobles ligeledes fra de nuværende 350 m³ til 700 m³ årligt.

Det er af ansøger oplyst, at den eksisterende- og nye kaninstald opvarmes med jordvarme. De øvrige gamle stalde og gedestalden opvarmes med olie (tank fra 2010).

Vurdering

På baggrund af ovenstående forventer vi, at ejendommen i sin drift fremover gennemtænker og hele tiden holder sig for øje, hvorledes vand- og energiforbruget kan reduceres. Der vil derfor også blive stillet vilkår om, at vand- og energiforbruget skal registreres.

Det vurderes, at ejendommen ud fra ovenstående beskrivelse opfylder kravet til BAT mht. vand og energiforbruget.

Vilkår

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Der skal anvendes lavenergibelysning overalt, hvor det er muligt.

4.1.4 Lugt

For at reducere lugtemissionen fra hallerne er det vigtigt med en god gødningshåndtering og hygiejne i staldene, se afsnit 4.4.

4.1.5 Udbringning af husdyrgødning

Der indgår ikke udbringningsarealer i nærværende miljøtilladelse, hvorfor dette forhold ikke er behandlet.

4.1.6 Management

Ansøger har oplyst, at der generelt forsøges at genanvende råstoffer og hjælpestoffer, således, at forbruget mindskes og mængden af affald derved også reduceres. Der tænkes ind, at anvende teknikker og teknologier, der reducerer affaldsmængden på ejendommen i forbindelse med udskiftning af diverse materiel.

Vurdering

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning, udarbejde gødningsplaner, samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

Kommunen vurderer, at der løbende skal være fokus på nævnte forhold. Der skal derfor som minimum registreres forbrug af vand og energi for at få et overblik over forbruget, og derved kunne sætte ind hvis det vurderes, at der er et overforbrug. Ligeledes bør det løbende sikres, at stalde og produktionssystemer indrettes, så lugt og ammoniakfordampning begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder under hensyntagen til dyrevelfærd i stalden. Vi stiller vilkår herom.

Vilkår

- Forbruget af vand, energi og diesel skal årligt registreres og noteres i en logbog.

Samlet BAT vurdering

Samlet vurderer Næstved Kommune, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

4.2 Ammoniaktab fra staldanlæg

Det er ikke muligt at beregne ammoniakemission fra kaninproduktioner i husdyrgodkendelse.dk. Derfor har kommunen i tilsvarende sag tidligere udført beregninger for et minkhold af samme størrelse som det ansøgte. I nærværende sag er der udført beregning af ammoniakemission fra et tilsvarende hhv. fåre- og minkhold (skema 88702 og 88704) i husdyrgodkendelse.dk. Data fremgår af nedenstående tabel 4.

Tabel 4. Ammoniakemission fra husdyrholdet, hvor emissionen fra kaninholdet er beregnet ud fra data for hhv. mink og får.

Produktion	Ammoniakemission nudrift (kg N/år)	Ammoniakemission ansøgt (kg N/år)	Merudledning ammoniakemission (kg N/år)
Beregnet som mink	254	1264	1010
Beregnet som får	107	702	595

Vurdering

Det er ikke muligt at beregne den faktiske ammoniakemission fra produktionen. Som det kan ses af ovenstående tabel 4, andrager ammoniakemissionen mellem ca. 100-250 kg N/år i nudrift afhængig af, om kaninholdet sammenlignes med et fåre- eller minkhold. Ligeledes er meremissionen fra husdyrholdet mellem ca. 600 og 1000 kg N/år. Kommunen vurderer, at ammoniakemissionen beregnet for et fårehold svarende til den ansøgte kaninproduktion er den mest repræsentative, idet begge dyretyper er planteædere. Får er således den dyretype der i www.husdyrgodkendelse.dk bedst tilnærmer sig en kaninproduktion både på baggrund af dyrenes føde.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er ikke aktuelt i nærværende sag, da der ikke findes et "bedste staldsystem mht. ammoniakfordampning" for kaninhold. Ligeledes er der ikke ammoniakreduktionskrav til udegående husdyr i den periode, hvor dyrene er udegående referende til husdyrbrugets heste- og gedehold.

Ammoniakemissionens påvirkning af naturområder er vurderet i afsnit 4.3.

4.3 Påvirkning af sårbar natur og sårbare arter

4.3.1 Naturområder beskyttet af § 7 i Lov miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.

Efter ændringen af husdyrloven i april 2011, blev lovens § 7 ændret, således den ammoniakfølsomme natur blev opdelt i tre kategorier.

Kategori 1-natur

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen. Naturtyperne kan ses i bilag 2 i bek. om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantensamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev indenfor Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For kategori 1-natur gælder at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom udover ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Nærmeste kategori 1-natur i Næstved kommune er beliggende godt 5 km øst for anlægget på Øllerupvej 46 (Kort 1). Her er der i Slagmosen kortlagt habitatnaturtype rigkær (typekode 7230).

Tættere på anlægget i en afstand af ca. 2 km ligger Susåen, der er en habitatområde og en del af Natura 2000-område 163. Susåen er ikke kategori 1-natur, men der kan forekomme habitatnaturtyper langs åen, som endnu ikke er kortlagt.

Udpegningsgrundlaget for arter og naturtyper for beskyttelsesområderne er gengivet i Bilag 1, og områderne er beskrevet i basisanalyse /10/ og Natura 2000-planer /8 & 9/.

Den samlede emission fra stald og lager er i worst case 1.010 kg N/år. Den totale ammoniakdeposition er beregnet til 0,0 kg N/ha/år for den nærmest beliggende kategori 1-natur (se Kort 1).

Øvrige kategori 1-naturområder, fx i Rådmandshaven og Holmegårds Mose, er beliggende i større afstand fra anlægget på Øllerupvej 46.

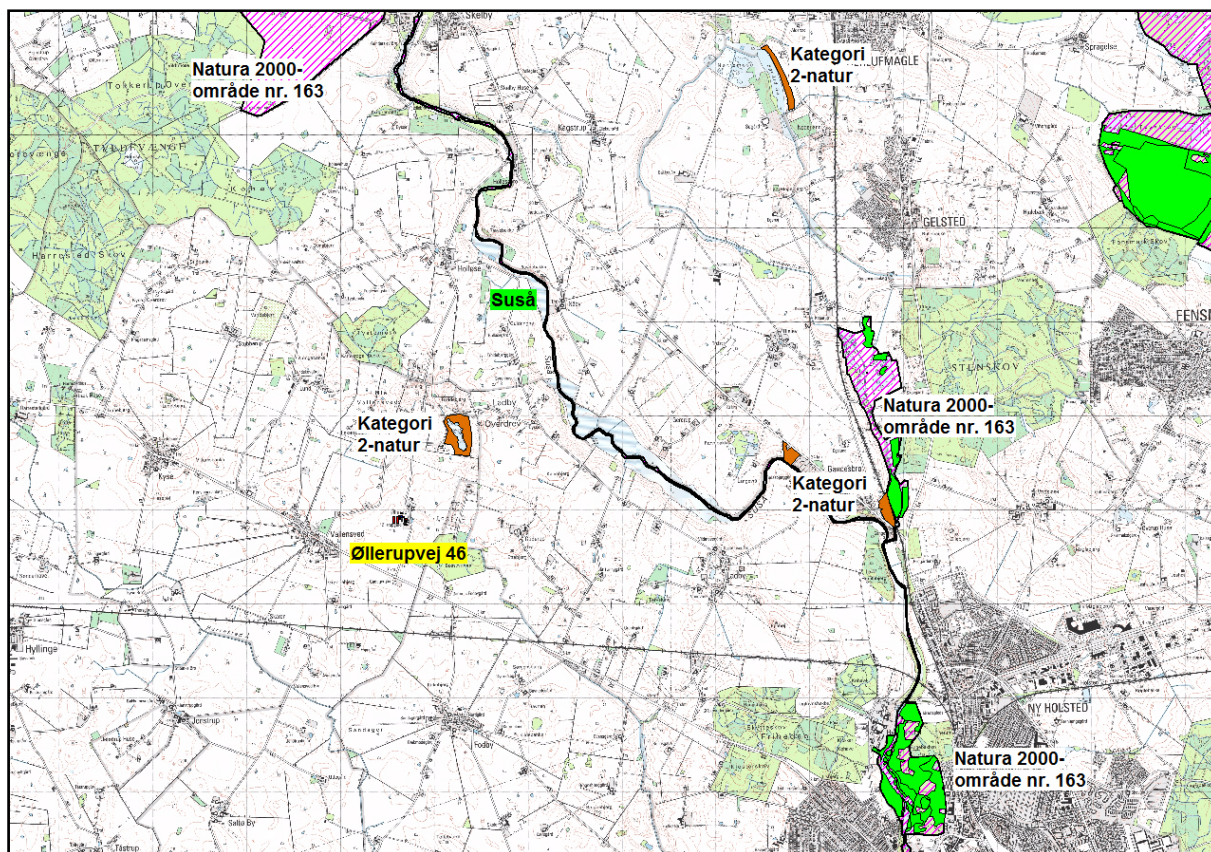
Kategori 2-natur

Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som er beliggende udenfor Natura 2000-områder.

For denne kategori gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år.

Af Kort 1 fremgår det, at der nærmeste kategori 2-natur er beliggende blot 850 m nordvest for anlægget. Det er et overdrev ved Birkemosegård. Den nærmest del af overdrevet modtager en total ammoniakdeposition på < 0,1 kg N/ha/år i worst case-scenariet.

Det næst nærmest kategori 2-overdrev er beliggende ved Ganges Bro godt 3½ km øst for anlægget.



Kort 1. Beliggenhed Kategori 1-naturområder (grønne) og kategori 2-naturområder (orange) i forhold til anlægget på Øllerupvej 46. Afgrænsningen af Natura 2000-område 163 er vist med lilla skravering.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur gælder, at kommunen konkret skal vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove (se kort 2).

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

Projektet må ikke indebære en merbelastning, der overstiger 1,0 kg N/ha/år på denne naturkategori.

Omkring anlægget ligger ikke terrestriske § 3-naturområder, men indenfor en afstand af knap 350 meter ligger den gamle løvskov, Bøssevænge (Kort 3). Skoven, der ikke er besigtiget i forbindelse med revurderingen, modtager en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år.



Kort 2. Beskyttede naturtyper (søer) er vist med rødt og kategori 3-skoven, Bøssevænge, er angivet. Lokaliteterne A,B og C angiver vandhuller, hvortil merdepositionen er udregnet.

Kommunens vurdering

Kategori 1- og 2-natur

Da totalbelastningen på nærmeste kategori 1- og 2-natur er hhv. 0,0 og <0,1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet på Øllerupvej 46 ikke påvirker naturområderne væsentligt negativt. Afskæringskriterierne er for begge naturkategorier overholdt.

Der sættes derfor ikke nogen vilkår i forhold til reduktion af totaldepositionen, da denne er overholdt.

Kategori 3-natur

Merdepositionen på den nærliggende kategori 3-skov, Bøssevænge, er 0,3 kg N/ha/år og afskæringskriteriet for denne naturkategori er derfor overholdt.

4.4 Naturområder beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven og sårbare arter, herunder Bilag IV-arter

En række habitatnaturtyper og § 3-arealer er sårbare over for ammoniakpåvirkninger. Tilstanden i naturarealer må ikke ændres uden forudgående dispensation fra kommunen.

Især de § 3-naturområder og levesteder for Bilag IV-arter, der ligger nærmest anlægget, kan være under direkte påvirkning.

I Danmark findes der 80 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som særlig strengt beskyttede i deres naturlige udbredelsesområder ifølge direktivets artikel 12. Nær anlægget findes med stor sandsynlighed Bilag IV-padder og flagermus.

Af bilag IV-padder er der Springfrø og Stor vandsalamander, der begge er potentielt ynglende i de nærmeste vandhuller, der er markeret med A, B og C på Kort 2. Nævnte arter er knyttet til egentlige vandhuller, hvor de dog kun opholder sig i yngletiden og mens ynglen udvikles.

De nævnte vandhuller udgøres dels af en eutrofiert branddam (lokalitet A) og to ligeledes eutrofe markvandhuller. Ingen af vandhullerne er besigtiget i forbindelse med husdyrsagen, men er besigtiget i forbindelse med kommunens § 3-besigtigelse i 2008 og er alle vurderet til at have ringe naturtilstand.

Vandhul A modtager i worst case-scenariet en merdeposition på 1,4 kg N/ha/år og i det andet scenarie en merdeposition på 0,8 kg N/ha/år. De øvrige vandhuller modtager en merdeposition på 0,3-0,1 kg N/ha/år.

Udover nævnte Bilag IV-padder findes med stor sandsynlighed en række flagermus-arter i området. De almindeligste og mest sandsynlige arter i Næstved Kommune er vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus og dværgflagermus.

Vurdering

§ 3-områder og raste- og yngleområder for Bilag IV-arter må ikke påvirkes væsentligt negativt ved projektet.

Omgivende § 3-natur er alene vandhuller, der alle på nær lokalitet A modtager en merbelastning, der er væsentligt mindre end 1 kg N/ha/år. Værdien 1 kg N/ha/år er af Danmarks Miljøundersøgelser vurderet som en grænseværdi for, hvornår der evt. sker en tilstandsændring som følge af forøget kvælstofbelastning fra luften (merdeposition) /8,9/. De tre omtalte vandhuller, herunder også branddammen umiddelbart øst for anlægget (lokalitet A), er alle eutrofe og ikke kvælstofbegrænsede. Der er således ikke fastsat nogen tålegrænse for denne type søer /1/. Det vurderes derfor ikke, at der sker nogen tilstandsændring - selv med en merdeposition på 1,4 kg N/ha/år.

Tilsvarende vurderes der ikke at ville ske en tilstandsændring af branddammen, som vil ændre lokaliteten væsentligt negativt som levested for Bilag IV-padder.

Hvad angår flagermus, vurderes disse at være upåvirkede af projektet.

4.5 Natura 2000-områder

Anlægget er beliggende i en afstand af ca. 2 km fra Natura 2000-område nr. N163, "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose". Natura 2000-området består af habitatområde H146 og H194 samt af fuglebeskyttelsesområde F91 og F93 (se Tabel 5). Natura 2000-områdets samlede areal er på 4.084 ha.

Udpegningsgrundlaget for naturtyper og arter for beskyttelsesområderne er gengivet i Bilag 1.2, og områderne er beskrevet i basisanalysen /10/ og Natura 2000-planen /11/

Natura 2000-område	163, Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose
• Habitatområder	H145, Holmegårds Mose H146, Rådmandshaven H194, Suså med Tystrup Bavelse Sø og Slagmosen
• Fuglebeskyttelsesområder	F91, Holmegårds Mose, Gammellun6, Tuerne og Porsmose F93, Tystrup Bavelse Sø

Tabel 5. Nærmeste internationale beskyttelsesområde i forhold til anlægget.

Natura 2000-område 163: Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose.

Natura 2000-området strækker sig langs Susåen fra lidt vest for Rønnede til Næstved. På en stor del af strækningen er det dog kun selve åløbet, der er udpeget. I områdets østlige del er et sammenhængende område mellem Holmegårds Mose, Gammellun6, Tuerne og Porsmose udpeget som fuglebeskyttelses- og habitatområder. Mod vest er Tystrup-Bavelse Sø det dominerende landskabelement omfattet af Natura 2000. Slagmosen og naturskoven Rådmandshave ved Næstved i den sydlige del er udpeget som habitatområde.

Suså er Sjællands største vandløb, og er levested for internationalt beskyttelseskrævende arter som pigsmertling, bæklampret og tykskallet malermusling. Åen løber igennem et afvekslende morænelandskab med Tystrup-Bavelse Sø, som er ynglested for arter som havørn og isfugl. Den østlige del af Natura 2000-området rummer et mosekompleks med internationalt vigtige naturtyper som aktiv højmose, hængesæk, tidvis våd eng, avneknippemose og skovbevokset tørvemose. Holmegårds Mose er Østdanmarks vigtigste højmose, selv om den er reduceret voldsomt i forhold til sin oprindelige størrelse. Den er levested for en række plante- og dyrearter af national og regional betydning. Engsnarre og rørhøg er beskyttelseskrævende ynglefugle knyttet til mosekomplekset, og rastende arter som sangsvane og sædgås forekommer i internationalt betydelige antal. Sydligst i Natura 2000-området findes Slagmosen med rigkær og indslag af den sjældne naturtype indlandssalteng.

Derudover er der flere steder i området vigtige forekomster af skovnaturtyper, hvor bøgeskov på muldbund er dominerende, og hvor aske- og elleskov udgør vigtige skovarealer tættest på sø og å. Rundt om Tystrup Sø findes flere kilder og væld, især i Frederikskilde Skov i nord. Flere skove i området er udlagt til naturskov uden drift /11/.

Vurdering

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugsloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1. Princippet i

beskyttelsen er, at der ikke i disse områder må foretages noget, som skader de naturværdier (naturtyper og arter), som ligger til grund for deres udpejning.

Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der, jfr. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 2, foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Den fælles målsætning for de udpegede områder er, at de naturtyper og arter, som et område er udpeget for at beskytte, skal have en gunstig bevaringsstatus.

Anlægget er beliggende ca. 2 km sydvest for Susåen, der er del af Natura 2000-området. Totalemissionen fra anlægget er begrænset til godt 100 kg N/år, og totaldeposition på såvel Susåen som rigkær i Slagmosen er 0,0 kg N/år. Det vurderes derfor, at bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 163 ikke vil blive påvirket af afdampet ammoniak, og dermed, at det ansøgte projekt hverken alene eller sammen med andre planer og projekter i området vil påvirke habitatområdet væsentligt negativt.

Samtidigt vurderes det, at projektet ikke kræver, at der i forhold til påvirkninger fra anlægget udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jfr. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket negativt.

4.6 Lugt

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen, fordelingen af dem og hvilken type der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind.

Det er ikke muligt at beregne geneafstande for lugtemissioner fra kaninproduktioner. Derfor har vi lavet to scenarieberegninger i husdyrgodkendelse.dk, hvor kaninholdet (DE) er indtastet som et tilsvarende dyrehold af hhv. mink (skema 88704) og får (skema88702). Kommunen har tidligere anvendt sammenligningsgrundlaget med mink baseret på dyrenes størrelse. Dog er mink rovdyr med en rovdys tarmfunktion og hurtig tømning af fugtige ekskrementer, og kaniner er planteædere med en meget tør udskillelse af ekskrementer. Kaniner afgiver derfor mindre lugt. Næstved Kommune vurderer, at såfremt lugtgenekriterierne kan overholdes for mink, vil de med baggrund i ovenstående vurdering også være overholdt for kaniner.

Kommunen vurderer, at kaniners gødning har størst lighed med fåregødning, som kan vælges i husdyrgodkendelse.dk.

Resultat af lugtberegning for husdyrbruget fra husdyrgodkendelse.dk (kaniner svarende til hhv. får og mink) kan ses af tabellerne nedenfor. Byzone er udpeget ved Vallensved By, samlet bebyggelse udløses af Lille Vallensvedvej 5, mens nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Lille Vallensvedvej 11.

Tabel 6. Resultat af lugtberegning for ejendommens husdyrhold baseret på sammenligning af kaniner med mink. Scenarieregning skema nr. 88704.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Lille Vallensvedvej 11	0	NY	89,70	15,51	89,70	15,51	315,58	Ja	Ja
+ Lille Vallensvedvej 5	0	NY	142,95	38,78	142,95	38,78	600,58	Ja	Ja
+ Vallensved By, Vallensved	0	NY	177,59	48,71	177,59	48,71	641,90	Ja	Ja

Tabel 7. Resultat af lugtberegning for ejendommens husdyrhold baseret på sammenligning af kaniner med får.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Lille Vallensvedvej 11	0	FMK	27,84	13,27	27,84	13,27	339,16	Ja	Ja
+ Lille Vallensvedvej 5	0	FMK	49,49	23,58	49,49	23,58	624,14	Ja	Ja
+ Vallensved By, Vallensved	0	FMK	88,05	41,95	88,05	41,95	665,30	Ja	Ja

Vurdering

Som det kan ses af ovenstående tabeller, kan både mink- og fårehold overholde genekriterierne for lugt.

I forbindelse med naboorienteringen har to naboejendomme indsendt bemærkninger til placeringen af gødningshuset og brug af gyllebeholderen. Naboerne er bekymrede for lugtgener fra gyllebeholderen og det nye gødningshus. Da det er vaskevand fra vask af bundplader i kaninburene, samt meget begrænsede mængder gødningssaft fra gødningshusene, som skal opbevares i gyllebeholderen, vurderer vi, at der ikke vil forekomme lugt fra gyllebeholderen, som kan være til gene for naboerne. Gødningen fra kaniner er iblandet store mængder tør savsmuld, gødningen er ret tørt og gødningen der opbevares i begge gødningshuse skal være overdækket med tætsluttende lufttæt materiale. På baggrund heraf vurderer vi, at opbevaring af gødning i det nye gødningshus og brugen af gyllebeholderen ikke vil være til væsentligt gene for naboerne.

Samlet vurderes det, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende i forhold til lugt.

Vilkår

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at ejendommen ikke giver anledning til lugtgener, som efter Næstved Kommunes vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Der skal således til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder

renholdelse for at hindre støv- og smudsbelægninger i stalden samt renholdelse af fodringssystem m.v.

- Såfremt kommunen skønner, at lugt fra bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, skal ejendommen for egen regning lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og iværksætte foranstaltninger, således at lugtgenerne formindskes. Foranstaltningerne skal aftales med Næstved Kommune.

4.7 Transport

I ansøgningen er det beskrevet, at antallet af transportere i den ansøgte produktion ikke ændrer sig i forhold til nuværende produktion. Foder og halm leveres månedligt. Derudover 1—5 transportere månedligt. Der er ikke oplysninger om tidspunkt for leverancer.

Vurdering

Antallet af transportere ændres ikke væsentligt i forbindelse med udvidelsen. For at mindske eventuelle støjgener stilles der dog vilkår om, at transport til og fra ejendommen så vidt muligt skal foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 –18.00. Vilkår til transport er stillet i afsnit 4.6.

4.8 Støj

I ansøgningen er oplyst følgende vedrørende støj: "Støj fra ventilation og færdsel med traktor og biler".

Vurdering

Ved vurdering af støj fra ejendommen, vurderes der på støj fra fast tekniske installationer, og der vurderes på den interne og eksterne transport. Støj i forbindelse med markdriften er ikke omfattet, men der skal naturligvis så vidt muligt vises hensyn ved kørsel forbi naboejendomme og tomgangskørsel skal undgås.

De væsentligste støjklender vurderes at være fra aflæsning af foder, afhentning af husdyrgødning og døde dyr. På baggrund af husdyrbrugets størrelse vurderes det, at det ansøgte kan overholde de vejledende støjgrænser, og at det derfor ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omgivelserne.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende boliger bør anvende de grænseværdier, der gælder for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i tilladelsen.

Der stilles i tilladelsen vilkår om, at en beregning / måling af støjniveauet i omgivelserne kan kræves, såfremt tilsynsmyndigheden Næstved Kommune finder, at eventuelle klager er velbegrundede.

Vilkår:

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Husdyrbrugets samlede støjbidrag til omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Periode	Referencetidsrum	Værdi dB (A)
Mandag – fredag kl. 7-18	8 timer	55
Lørdag kl. 7-14	7 timer	55
Lørdag kl. 14-18	4 timer	45
Søn- og helligdag kl. 7-18	8 timer	45
Alle dage kl. 18-22	1 time	45
Alle dage kl. 22-7	½ time	40

Støjbidraget måles som det ækvivalente, konstante og korrigerede støjniveau i dB(A). Spidsværdierne af støjniveauet må om natten kl. 22-07 ikke overstige 55 dB(A). Støjgrænseværdierne omfatter kun støj fra faste tekniske installationer.

- Hvis vi vurderer, at der er behov for det, f.eks. ved begrundede klager over støj, skal virksomheden for egen regning dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentation skal være i form af en akkrediteret/certificeret støjmåling eller beregning, som overholder Miljøstyrelsens vejledninger på området og udføres som efter retningslinjerne: – Miljømåling, ekstern støj. En sådan dokumentation kan højst kræves 1 gang årligt. Eventuelle måle- eller beregningspunkter skal inden udførslen aftales med tilsynsmyndigheden.
- Transport til og fra ejendommen skal så vidt muligt foretages på hverdage mandag til fredag fra kl. 7.00 - 18.00.
- Der må ikke forekomme unødigt tomgangskørsel på ejendommen.

4.9 Støv

Det er i ansøgningen oplyst, at der kan forekomme støv fra ventilationsluft.

Vurdering

Vi vurderer, at der på ejendommen kan forekomme støv indendørs i forbindelse med udlægning af halm til kaniner, geder og heste. Desuden vurderes, at transport på ejendommens arealer uden fast belægning kan generere støv.

Da kaninstaldene ligger placeret væk fra nærmeste nabo vurderes evt. støv i ventilationsluft primært at forefindes på ejendommens vestlige del placeret væk fra nærmeste nabo. Det vurderes derfor, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende støv.

Vilkår:

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Driften af dyrehopldet må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

4.10 Lys

Der anvendes natbelysning i staldene, og der anvendes lavenergibelysning, hvor det er muligt.

Vurdering

Vi vurderer, at der ikke er generende lyskilder for naboer mv. i forbindelse med nye kaninhaller, idet disse placeres væk fra nærmeste nabo og offentlig vej.

Lys fra ejendommen kan dog være til gene for naboer, f.eks. ved konstant lys hele natten på udenomsarealer. Lys kan også være til gene for trafikken, f.eks. ved anvendelse af spotlys, der peger ud mod vejbanen.

Vilkår:

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Udendørs pladsbelysning skal forsynes med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til 15 minutter ad gangen.
- Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal, der efter vores vurdering er væsentlige. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til nedbringelse af genen.

4.11 Kemikalier

Det er oplyst, at der ikke opbevares pesticider eller øvrige kemikalier herunder medicin på ejendommen. Der fremgår af BBR-meddelelsen flere tanke på ejendommen. Ansøger oplyser, at det kun er olietanken fra 2010, der indgår i opvarmning af de eksisterende stalde. Desuden anvendes en 1.200 l tank til tankning af minilæsser. Tanken er placeret i laden, hvor der er fast gulv uden afløb.

Vurdering

Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund. Derved kan evt. spild opsamles og der forekommer ikke risiko for forurening af jord, overfladevand eller undergrund. Tanken skal opstilles med god afstand til tagnedløb, og placeres hvor der ikke er risiko for at den bliver påkørt.

Vilkår:

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Tankning af diesel skal ske fra en plads med fast og tæt bund.
- Tank til opbevaring af diesellole skal være placeret på fast og tæt bund, og med god afstand til afløb til dræn.

4.12 Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepærer, spraydåser, pesticidrester, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.

- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

I ansøgningen er følgende oplyst om affaldsfraktioner, mængder og håndtering:

Emballage fra spåner og foder, samt diverse småt brændbart (ca. 3-500 kg/mdr.). Opbevares i containere i foderladerne og bortskaffes til dagrenovation eller genbrugsplads.

Døde dyr (ca. 200 kg/mdr.) opbevares på frost og bortskaffes til Ada's kæledyrskrematorium.

Vurdering

Husdyrbrugets affald skal bortskaffes i henhold til gældende regulativer og forskrifter, og opbevaring og håndtering på husdyrbruget skal foregå miljømæssigt forsvarligt. Dvs. at affald fra produktionen skal opdeles i forskellige affaldsfraktioner og enten afleveres på en genbrugsplads som erhvervsaffald eller der skal indgås en aftale om afhentning via en godkendt transportør. Eventuel dagrenovation fra personalerum m.m. skal afleveres som dagrenovation.

Vilkår:

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- Affald skal jævnlige bortskaffes fra ejendommen, og farligt affald skal opbevares miljømæssigt forsvarligt.
- Beholdere med spildolie skal opstilles på en tæt opsamlingsbakke egnet til formålet, og som kan indeholde volumen af den største beholder.
- Hvis spildolie opbevares i en olietank, skal tanken sløjfes efter de samme sløjfningsterminer, som tanke omfattet af den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines). Tanken skal opstilles på et tæt underlag, og der skal være påmonteret skilt på tanken, hvor fabrikationsår fremgår.

4.13 Skadedyr

Ansøger har oplyst, at der normalt ikke er flueproblemer på ejendommen og at vejledningen for fluebekæmpelse følges.

Vurdering

Bekæmpelse af fluer på ejendommen vurderes at skulle foretages efter de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet. Hvis virksomheden desuden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vurderer vi, at der ikke er forøget risiko for opformering af rotter. Hvis der desuden foretages den fornødne bekæmpelse af fluer vil disse heller ikke give anledning til gener.

I naboernes høringsbrev giver naboerne udtryk for bekymring for insekter ved den øgede anvendelse af gyllebeholderen. Gyllebeholderen skal anvendes til opbevaring af vaskevand og til afløb fra stalde og gødningshuse, ikke opbevaring af gylle. Hvis næringsstofindholdet i vaskevandet er under 0,3 kg N/ton, som vi umiddelbart vil vurderer det er, så er der ikke krav til tæt flydlag på beholderen. I gyllebeholdere med tørt flydelag er der større risiko for mange fluer, hvilket der ikke er i beholdere med "våd" gylle (vaskevand). På baggrund heraf vurderer vi, at den ændrede drift af gyllebeholderen ikke vil give væsentlige fluegener hos naboerne.

Vilkår:

Der vil blive stillet vilkår om, at:

- For at undgå fluegener for de omkringboende, skal ejendommen foretage en effektiv fluebekæmpelse, der som et minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Århus Universitet.
- Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i en renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

4.14 Egenkontrol - dokumentation**Vurdering**

Bedriften skal til enhver tid over for Næstved Kommune kunne fremlægge dokumentation og optegnelser, der dokumenterer, at tilladelsens vilkår overholdes.

Vilkår:

Der vil blive stillet vilkår om, at:

Følgende materiale skal som et minimum til enhver tid kunne forevises tilsynsmyndigheden:

- Dokumentation for produktionsniveau. Dokumentationen skal opbevares i min. 5 år.
- Dokumentation for bortskaffelse af døde dyr
- Overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed)
- Logbog over afhentning af husdyrgødning, herunder mængder og dato
- Ejendommens ressourceforbrug (energi og vand) skal dokumenteres mindst 3 år tilbage.
- Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald minimum 3 år tilbage.

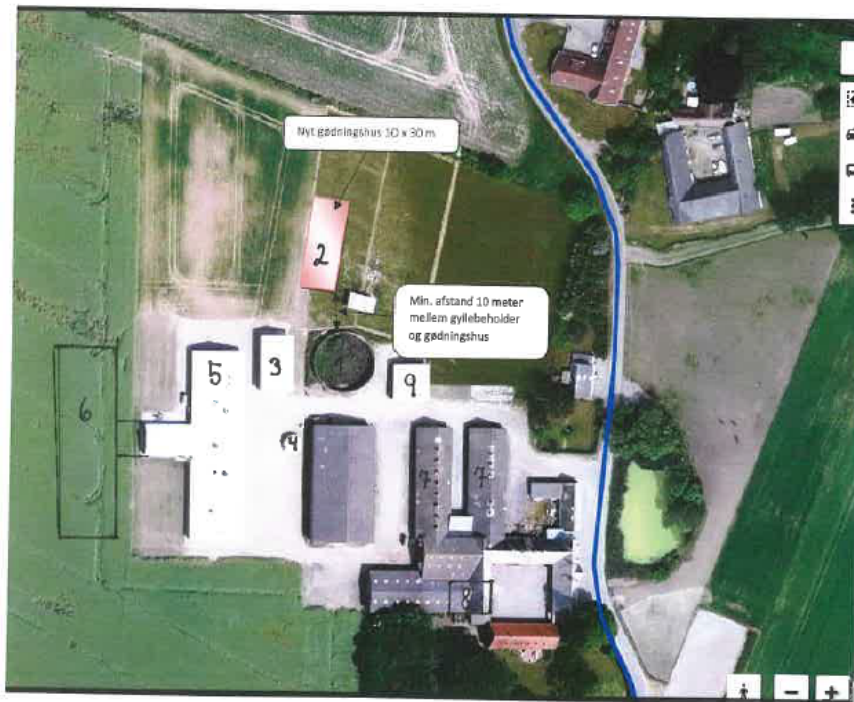
5. Samlet vurdering

Det er Næstved Kommunes vurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af de stillede vilkår kan foretage den ønskede udvidelse og drives uden at være til væsentlig gene for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

6. Referencer

1. Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåret kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, 2003 (Ammoniakmanualen) af Skov- og Naturstyrelsen (opdateret udgave, dec. 2005).
2. Danmarks Miljøundersøgelser 2010: Deposition af N komponenter 2010 – kommuner. www.dmu.dk/Luft/Luftforurenings-modeller/Deposition/
3. GIS-temaer fra www.arealinformation.dk vedr. DEVANO-kortlagte naturtyper og levesteder, beskyttede naturtyper, § 7-naturtyper, risikoanalyser for målsatte vandløb, nitrat- og fosforklasser, nitratfølsomme indvindingsområder samt drikkevandsområder.
4. GIS-temaer fra Storstrøms Amt med fund af sjældne og rødlistede arter: planter, padder, krybdyr, pattedyr og insekter.
5. Habitatbeskrivelser, årgang 2005. Beskrivelse af danske naturtyper omfattet af habitatdirektivet (NATURA 2000 typer). www.dmu.dk/1_Om_DMU/2_Tvaer-funk/3_fdc_bio/ta/Habitat-beskrivelser-app4b-ver102.doc
6. Oplysninger på www.vandognatur.dk
7. Oplysninger på www.naturdata.dk
8. Miljøministeriet 2009: MILJØKLAGENÆVNETS PRAKSIS I SAGER OM MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG ("PRAKSISNOTAT", 2. UDG.) 15. december 2009. <http://www.mst.dk/NR/ronlyres/6422C493-71D4-4E2B-A023-E03AE9375087/0/Praksisnotat2udg15122009.pdf>
9. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet –DMUs vurdering af usikkerhed ved tærskelværdier for ammoniakfølsom natur. http://www.mst.dk/NR/ronlyres/9A721962-E178-46EC-9022-4E69901A5AC5/0/Bilag_MKNpraksisnotat_DMUtærskelværdier.pdf
10. Naturstyrelsen 2014: Natura 2000-basisanalyse 2016-2021. Revideret udgave. Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmosen. Natura 2000-område nr. 163. Habitatområde H145, H146 og H194. Fuglebeskyttelsesområde F91 og F93 <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planlaegningen-2016-2021/forslag-til-natura-2000-planer/sjaelland-syd/>
11. Naturstyrelsen 2016: Natura 2000-plan 2016-2021 Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmosen, Natura 2000-område nr. 163, Habitatområde H145, H146 og H194, Fuglebeskyttelsesområde F91 og F93. <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planlaegningen-2016-2021/forslag-til-natura-2000-planer/sjaelland-syd/>

Bilag 1.1. Situationsplan Øllerupvej 46, 4700 Næstved



- 1 = Gyllebeholder
- 2 = Nyt Bødningshus
- 3 = Eks. gødningshus
- 4 = Eks. samlebænk
- 5 = Eks. kaninstald (Ny)
- 6 = Ny kaninstald
- 7 = Eks. kaninstalde (gl.)
- 8 = Hestestald
- 9 = Gedestald

1 Bilag 1.2

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 145

Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Avneknippemose* (7210)
	Rigkær (7230)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)
	Elle- og askeskov* (91Eo)	
Arter:	Lys skivevandkalv (1082)	Stor vandsalamander (1166)
	Mygblomst (1903)	

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 146

Naturtyper:	Vandløb (3260)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91Eo)
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 194

Naturtyper:	Indlandssalteng* (1340)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Å-mudderbanke (3270)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Avneknippemose* (7210)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)
	Elle- og askeskov* (91Eo)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	NY Sumpvindelsnegl (1016)
	Tykskallet malermusling (1032)	Bæklampret (1096)
	Pigsmerling (1149)	Stor vandsalamander (1166)



Bilag 2

Beskrivelse og vurdering af areal til heste- og gedefold

Øllerupvej 46, 4700 Næstved



Indholdsfortegnelse

1	Naturområder	3
1.1	Markdata	3
2	Påvirkning fra udbringningsarealer af sårbar natur og sårbare arter	4
2.1	Naturområder beskyttet af § 7 i Lov miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.	4
2.2	Naturområder beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven og sårbare arter, herunder Bilag IV-arter .	4
2.3	Natura 2000-områder	5
3	Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	6
3.1	Nitratudvaskning til overfladevand	6
3.2	Nitratudvaskning til grundvand	7
3.3	Fosforudvaskning til overfladevand og fosforfølsomme Natura 2000 områder	7
4	Hensynet til kulturhistoriske værdier	7
5	Sammenfatning	8
6	Referencer	9
7	Bilag	10

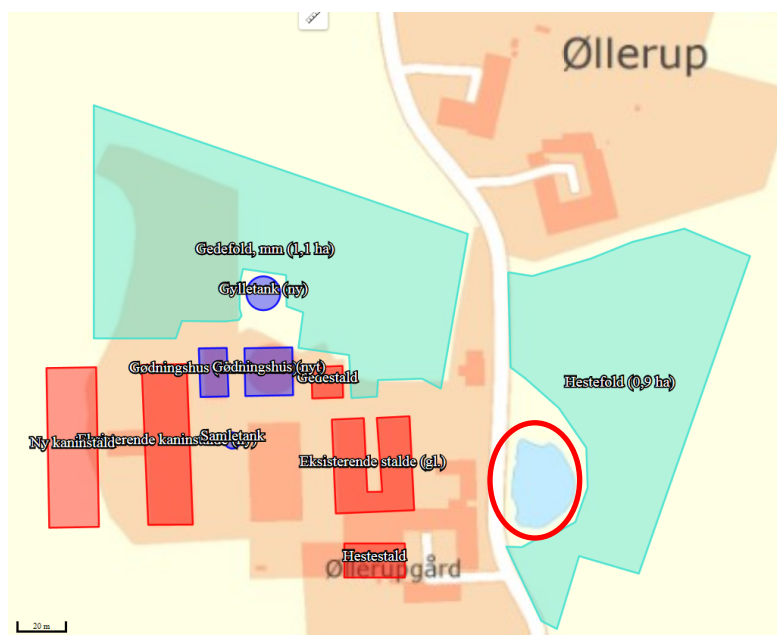
1 Naturområder

1.1 Markdata

Foldarealets placering i nitrat- og fosfor-klasser fremgår af nedenstående tabel 1. Da fosfortallene for foldene er ukendte er arealerne placeret i fosforklasse 3 i husdyrgodkendelse.dk (Skema 88702).

Tabel 1. Foldarealets placering i N- og P-klasser jf. ansøgningskemaet.

Klasse	Total	N 0	N 1	N 2	N 3	Grund vand	P 0	P 1	P 2	P 3
Areal (Ha)	2,03	0,0	0,0	0,0	2,03	0,0	0,0	0,0	0,0	2,03



Kort 1. Placering af afgrænsningsarealer i ansøgningen fra Øllerupvej. På kortet er beskyttede naturtyper vist med rød streg.

Foldarealet har en størrelse på ca. 2,03 ha. Ud fra oplysningerne i ansøgningsystemet antages det, at hestene og gederne årligt er ude i sammenlagt 6 måneder. Der udbringes ikke yderligere organisk gødning på foldarealerne ud over den gødningsmængde, der afsættes ved afgræsning. Der afsættes således en samlet gødningsmængde svarende til 2,5 DE med et indhold af 251 kg N og 42 kg P årligt.

Det vil sige, at dyretrykket i folden svarer til 1,23 DE/ha.

2 Påvirkning fra udbringningsarealer af sårbar natur og sårbare arter

2.1 Naturområder beskyttet af § 7 i Lov miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.

Efter ændringen af husdyrloven i april 2011, blev lovens § 7 ændret, således den ammoniakfølsomme natur blev opdelt i tre kategorier, hhv. kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. De enkelte natur-kategorier er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg, som er bilag 1 til nærværende miljøgodkendelse. Husdyrbrugets anlæg og folde er placeret i umiddelbar nærhed til hinanden, hvorfor de nærmeste naturområder indenfor hver kategori er tilsvarende dem nævnt i bilag 1 for husdyrbrugets anlæg.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur i Næstved kommune er beliggende godt 5 km øst for husdyrbrugets folde til heste og geder. Her er der i Slagmosen kortlagt habitatnaturtype rigkær (typekode 7230).

Tættere på anlægget i en afstand af ca. 2 km ligger Susåen, der er en habitatområde og en del af Natura 2000-område 163. Susåen er ikke kategori 1-natur, men der kan forekomme habitatnaturtyper langs åen, som endnu ikke er kortlagt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er beliggende ca. 800 m nordvest for foldene. Det er et overdrev ved Birkemosegård. Det næst nærmeste kategori 2-overdrev er beliggende ved Ganges Bro ca. 3,5 km øst for anlægget.

Kategori 3-natur

Omkring foldene ligger ikke terrestriske § 3-naturområder, men indenfor en afstand af ca. 300 meter ligger den gamle løvskov, Bøssevænge.

Vurdering

På baggrund af afstanden fra foldene til de nævnte naturområder indenfor både kategori 1, 2 og 3-natur, foldenes begrænsede omfang på 2,03 ha samt den samlede afsatte gødningsmængde svarende til 2,5 DE, vurderer Næstved Kommune, at der ikke vil være nogen påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, eller de øvrige naturområders tilstand eller arter, der er til stede i naturområderne. Endvidere vurderes der ikke at være væsentlige ændringer i driften af arealerne herunder afgræsningsforhold i forhold til nudriften.

2.2 Naturområder beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven og sårbare arter, herunder Bilag IV-arter

En række habitatnaturtyper og § 3-arealer er sårbare over for nitrat- og fosforpåvirkninger. Udvaskning af nitrat og afstrømning af fosfor fra udspretningsarealerne kan medføre væsentlige miljøpåvirkninger af overfladevand (vandløb, søer og fjord- og kystvande) samt våde terrestriske naturtyper som kilder, væld og kær. § 3-områder og raste- og yngleområder for Bilag IV-arter må ikke påvirkes væsentligt negativt ved projektet.

Nær anlægget findes med stor sandsynlighed Bilag IV-padder og flagermus. Af bilag IV-padder er Springfrø og Stor vandsalamander potentielt ynglende i de nærmeste vandhuller/søer. Nævnte arter er knyttet til egentlige vandhuller, hvor de dog kun opholder sig i yngletiden, og mens ynglen udvikles.

Foldene grænser ikke op til vandløb.

Vurdering

Tæt på eller lige ved foldene ligger der tre søer, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Søerne er alle eutrofe og ikke kvælstofbegrænsede. Der vil således på baggrund af den uændrede drift af arealerne ikke ske nogen tilstandsændring af nærved liggende vandhuller/søer. Lokalteterne ændres dermed ikke væsentligt i negativ retning som levested for Bilag IV-padder.

Hvad angår flagermus, vurderes disse at være upåvirkede af projektet, da der ikke skal fældes træer.

2.3 Natura 2000-områder

Foldene er beliggende ca. 2 km sydvest for Susåen, der er del af Natura 2000-område nr. N163, "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose". Natura 2000-området består af habitatområde H146 og H194 samt af fuglebeskyttelsesområde F91 og F93.

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugsloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1. Princippet i beskyttelsen er, at der ikke i disse områder må foretages noget, som skader de naturværdier (naturtyper og arter), som ligger til grund for deres udpegning.

Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der, jfr. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 2, foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Den fælles målsætning for de udpegede områder er, at de naturtyper og arter, som et område er udpeget for at beskytte, skal have en gunstig bevaringsstatus.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 163 ikke vil blive påvirket af ammoniakemission fra foldene. Vurderingen er baseret på afstanden mellem foldene og Natura-2000 området, foldenes størrelse, den afsatte gødningsmængde på foldene samt det forhold, at der ikke ændres i driften af arealerne i forhold til nuværende situation.

Samtidigt vurderes det, at projektet ikke kræver, at der i forhold til påvirkninger fra foldene udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jf. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen. Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket negativt.

Vurderingen af påvirkningen fra udvaskning af næringsalte af Natura 2000-området fremgår af afsnit 3.3.

3 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

3.1 Nitratudvaskning til overfladevand

Foldarealerne ligger i afstrømningsområdet til Smålandsfarvandet, der er beliggende i vanddistrikt 35. Smålandsfarvandet omfatter Karrebæk Fjord, Dybsø Fjord, Avnø Fjord, Smålandsfarvandets åbne del inkl. Karrebæksminde Bugt og Den sydlige del af Smålandsfarvandet inkl. Saksø Fjord.

Foldarealerne er beliggende i oplandet til Karrebæk Fjord. Karrebæk Fjord er en del af Natura 2000 område nr. 169, "Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde".

Der er i oplandet til Karrebæk Fjord et fald i husdyrproduktionen på 7.614 DE svarende til et fald på ca. 21 % i perioden 2007-2015. Opgørelsen over dyrehold i de forskellige oplande er baseret på data fra Det Centrale Husdyrregister og stammer fra en opgørelse fra Statsforvaltningen Nordjylland.

Den samlede udvaskning N-tilførsel til Karrebæk Fjord er 1364 tons N/ha.

Oplandet til Karrebæk Fjord er beliggende i Nitratklasse 2 og 3. Arealer i nitratklasse 2 og 3 er karakteriseret ved, at de afvander til meget kvælstofsårbare områder.

Karrebæk Fjord er en kystlagune, den er lavvandet og med langsom vandudskiftning og har karakter af at være et lukket bassin. I henhold til Miljøstyrelsens vejledning om afskæringskriterier for udvaskning af kvælstof, kan det ikke udelukkes, at en ændring i kvælstoftilførslen på mere end 1 % i forhold til den samlede belastning, vil have en synlig effekt på kystlaguners miljøtilstand. Tilsvarende vil det sige, at det i dag ikke er muligt at påvise en effekt på fjordens miljøtilstand, hvis ændringen i nitratkoncentrationen er mindre end 1 %. Miljøstyrelsens vurdering bygger på en analyse fra DMU.

Foldarealet på 2,03 ha er beliggende i nitratklasse 3, se tabel 1. I nitratklasse 3 regnes med et reduktionspotentiale på 0-50 % (middelværdi 25). Et reduktionspotentiale på f.eks. 25 % betyder, at 25 % af kvælstoffet tilbageholdes i rodzonen, mens den resterende del (75 %) udvaskes til recipienterne.

I henhold til ansøgningen er N-udvaskningen fra foldarealet 38,8 kg N/ha, hvis der afsættes en gødningsmængde svarende til 2,17 DE (dybstrøelse). Der afsættes dog en gødningsmængde svarende til 2,5 DE ved afgræsning. Ansøgningsystemet kan ikke håndtere beregningen. Udvasningen fra et planteavlbrug ville på arealerne være 35,3 kg N/ha. Da den samlede N-tilførsel til Karrebæk Fjord er 1364 tons N/ha er udvasningen fra foldarealet væsentligt mindre end 1 %. Der er derved ingen risiko for, at den ansøgte produktion vil have en skadevirkning på Karrebæk Fjord eller af naturtyper og yngle og rasteområder for arter på udpegningsgrundlaget for beskyttelsesområderne. Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektet i henhold til § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen, og der vil ikke blive stillet vilkår i forhold til udvasningen af kvælstof, der rækker ud over det generelle beskyttelsesniveau.

3.2 Nitratudvaskning til grundvand

Foldarealet ligger udenfor nitratfølsomme indvindingsoplande, men i område klassificeret som "Område med særlige drikkevandsinteresser" (OSD).

Vurdering

Jævnfør GEUS er nærmeste boring en privat drikkevandsboring på Bøssevænget 21. Afstanden hertil fra nærmeste foldareal er ca. 400 m.

Vi vurderer, at der for beskyttelsen af grundvandet ikke er behov for at stille skærpede vilkår, der rækker ud over de generelle afstandskrav til boringer/brønde.

3.3 Fosforudvaskning til overfladevand og fosforfølsomme Natura 2000 områder

På foldarealerne er der ikke åbne vandløb, og de grænser heller ikke op til åbne vandløb. Af ansøgningssystemet kan det ses, at der er fosforbalance på arealerne. Det vil sige, at fosforpuljen i jorden ikke ændres over tid. Det er oplyst, at foldarealerne er dræned. Eventuel afvanding vil ske til Karrebæk Fjord, som er fosforfølsomt Natura 2000 område.

Vurdering

Jf. beregning i ansøgningssystemet er det maksimalt tilladte P-overskud/ha/år i gennemsnit for foldarealet beregnet til 0,00 kg P/ha/år. Bedriftens fosforoverskud er beregnet til 0,0 kg P/ha/år, idet der tilføres 20,4 kg P/ha/år ved afsætning af gødning fra græssende heste og får, mens der fraføres 20,4 kg P/ha/år ved de valgte sædskifter. Det valgte sædskifte er K13 er vedvarende græs (>95 % græs) på hestefolden og S2 på gedefolden. Der stilles vilkår til sædskifte på hestefolden.

Foldarealet er på 2,03 ha, og der er ingen øvrige udbringningsarealer til ejendommen. Dvs. at fosforudvaskningen fra den ansøgte produktion er meget beskeden. Recipienten samt oplandets størrelse gør, at evt. fosforoverskud fra foldarealerne ikke vil have nogen miljøpåvirkning af vandkvaliteten.

I vandløb har mængden af fosfor desuden ikke nogen større betydning for miljøtilstanden. Dårlig miljøtilstand i vandløb skyldes andre forhold end tilførslen af fosfor.

Vi vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår i forhold til beskyttelsen af søer og vandløb mod en fosforpåvirkning.

Vilkår

Der stilles vilkår om at:

- På hestefolden skal sædskiftet indeholde mindst 95 % græs eller kløvergræs.
- Der må ikke udbringes husdyrgødning på foldene, ud over den mængde, der afsættes ved afgræsning.

4 Hensynet til kulturhistoriske værdier

Sten- og jorddiger er omfattet af bestemmelserne i Museumslovens § 29 a og må ikke beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra myndigheden.

Der findes ikke beskyttede jord- og stendiger på foldarealerne eller grænsende direkte op til foldarealerne. Der er dog et beskyttet sten- og jorddige på vestsiden af Bøssevænge og dermed øst for foldene.

Vurdering

Næstved Kommune vurderer, at der ikke vil være konflikter mellem det ansøgte projekt og kulturhistoriske værdier.

5 Sammenfatning

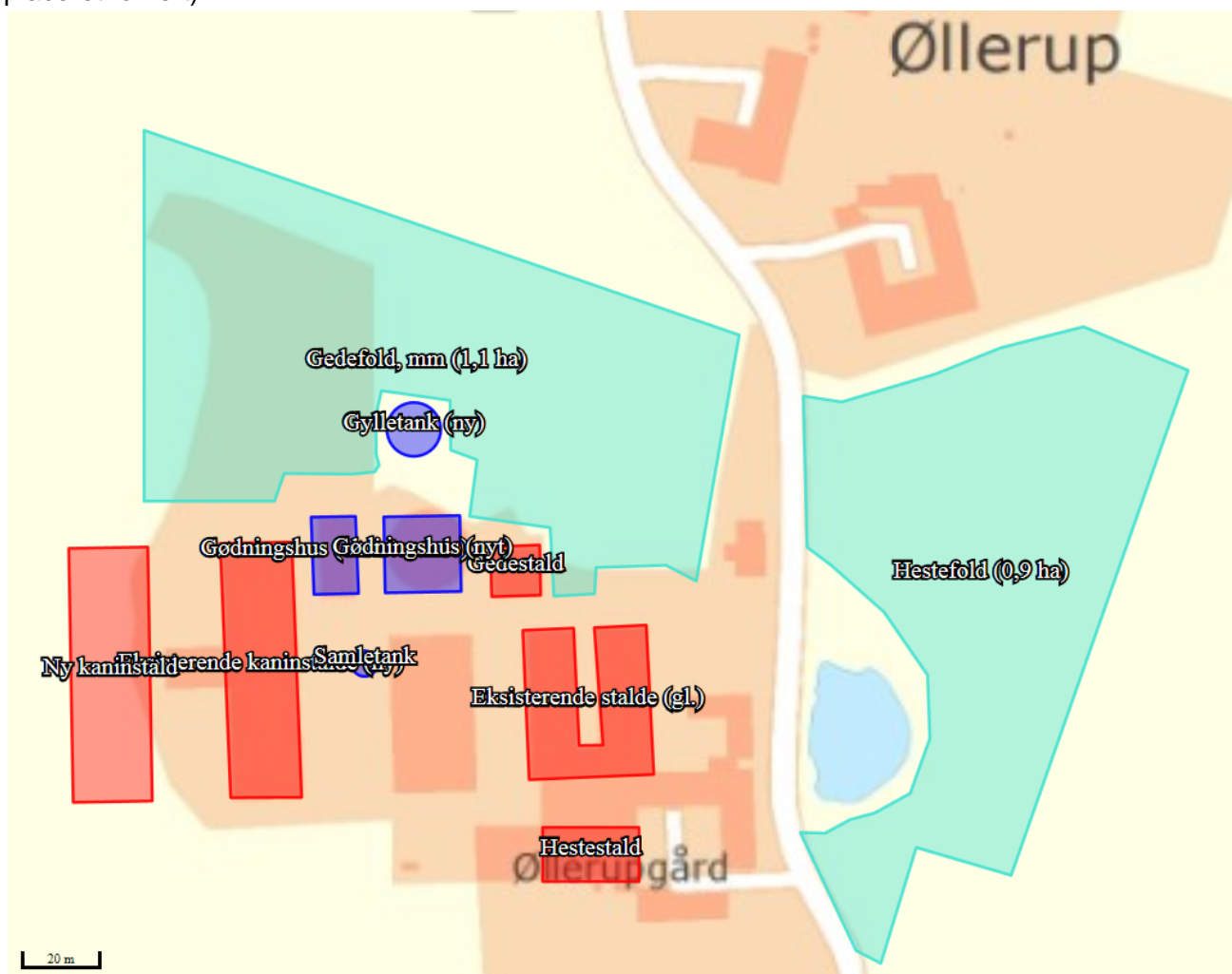
Næstved Kommune vurderer sammenfattende, at driften af arealerne, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

6 Referencer

1. Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåret kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, 2003 (Ammoniakmanualen) af Skov- og Naturstyrelsen (opdateret udgave, dec. 2005).
2. Danmarks Miljøundersøgelser 2010: Deposition af N komponenter 2010 – kommuner. www.dmu.dk/Luft/Luftforurenings-modeller/Deposition/
3. GIS-temaer fra www.arealinformation.dk vedr. DEVANO-kortlagte naturtyper og levesteder, beskyttede naturtyper, § 7-naturtyper, risikoanalyser for målsatte vandløb, nitrat- og fosforklasser, nitratfølsomme indvindingsområder samt drikkevandsområder.
4. GIS-temaer fra Storstrøms Amt med fund af sjældne og rødlistede arter: planter, padder, krybdyr, pattedyr og insekter.
5. Habitatbeskrivelser, årgang 2005. Beskrivelse af danske naturtyper omfattet af habitatdirektivet (NATURA 2000 typer). www.dmu.dk/1_Om_DMU/2_Tvaer-funk/3_fdc_bio/ta/Habitat-beskrivelser-app4b-ver102.doc
6. Oplysninger på www.vandognatur.dk
7. Oplysninger på www.naturdata.dk
8. Miljøministeriet 2009: MILJØKLAGENÆVNETS PRAKSIS I SAGER OM MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG ("PRAKSISNOTAT", 2. UDG.) 15. december 2009. <http://www.mst.dk/NR/ronlyres/6422C493-71D4-4E2B-A023-E03AE9375087/0/Praksisnotat2udg15122009.pdf>
9. Miljøministeriet 2009: Bilag til Praksisnotatet –DMUs vurdering af usikkerhed ved tærskelværdier for ammoniakfølsom natur. http://www.mst.dk/NR/ronlyres/9A721962-E178-46EC-9022-4E69901A5AC5/0/Bilag_MKNpraksisnotat_DMUtærskelværdier.pdf
10. Naturstyrelsen 2014: Natura 2000-basisanalyse 2016-2021. Revideret udgave. Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmosen. Natura 2000-område nr. 163. Habitatområde H145, H146 og H194. Fuglebeskyttelsesområde F91 og F93 <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planlaegningen-2016-2021/forslag-til-natura-2000-planer/sjaelland-syd/>
11. Naturstyrelsen 2016: Natura 2000-plan 2016-2021 Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmosen, Natura 2000-område nr. 163, Habitatområde H145, H146 og H194, Fuglebeskyttelsesområde F91 og F93. <http://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planlaegningen-2016-2021/forslag-til-natura-2000-planer/sjaelland-syd/>

7 Bilag

Bilag 2.1 Heste- og gedefolde markeret med turkis (bemærk nyt gødningshus og gyllebeholder er placeret forkert)



Bilag 2.2 Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 145. 146 og 194

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 145

Naturtyper:	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Højmose* (7110)	Nedbrudt højmose (7120)
	Hængesæk (7140)	Avneknippemose* (7210)
	Rigkær (7230)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)
	Elle- og askeskov* (91Eo)	
Arter:	Lys skivevandkalv (1082)	Stor vandsalamander (1166)
	Mygblomst (1903)	

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 146

Naturtyper:	Vandløb (3260)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91Eo)
Arter:	Sumpvindelsnegl (1016)	

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 194

Naturtyper:	Indlandssalteng* (1340)	Søbred med småurter (3130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Å-mudderbanke (3270)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Urtebræmme (6430)	Avneknippemose* (7210)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91Do)
	Elle- og askeskov* (91Eo)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	NY Sumpvindelsnegl (1016)
	Tykskallet malermusling (1032)	Bæklampret (1096)
	Pigsmerling (1149)	Stor vandsalamander (1166)